

Organisme: Statistique Canada, Programme des estimations démographiques, Unité du développement méthodologique

Session: Hiver 2016

Responsable du stage: Julien Bérard-Chagnon (julien.berard-chagnon@statcan.gc.ca).

Durée: 3-4 mois

Lieu de travail: Ottawa

Programme d'études: Démographie: Baccalauréat, maîtrise ou doctorat

Langue de travail: Français

ÉTUDE DE LA CORRESPONDANCE ENTRE LES ADRESSES DU RECENSEMENT ET DES DONNÉES FISCALES

Contexte

Le Programme des estimations démographiques (PED) de la Division de la démographie de Statistique Canada est responsable de la production et de la diffusion des estimations de la population et des composantes de l'accroissement démographique. Ces estimations sont calculées en combinant des données censitaires, des données administratives et des données d'enquêtes. Les estimations définitives de la migration interne sont obtenues à partir des données fiscales du fichier T1 sur la famille (T1FF) en comparant les adresses des déclarants lors de deux années consécutives. De ce fait, cette approche repose notamment sur l'hypothèse que l'adresse des déclarants dans les fichiers fiscaux correspond à celle du recensement.

Le PED a réalisé un couplage d'enregistrements entre le recensement de 2011, l'Enquête nationale auprès des ménages et le T1FF de 2010. Ce couplage rend possible l'étude de la correspondance entre les adresses du recensement et des données fiscales. Les premières analyses ont révélé que si le niveau général de correspondance est relativement élevé, il fluctue, parfois considérablement, en fonction des caractéristiques des déclarants.

Stage

Sous la supervision de l'analyste principal du projet, le stagiaire exploitera les données du couplage pour répondre aux questions suivantes:

- Où résident les personnes dont l'adresse fiscale ne correspond pas à l'adresse censitaire?
- Quelles sont les régions pour lesquelles la correspondance des adresses est particulièrement faible?

- Quelles sont les caractéristiques des déclarants dont l'adresse fiscale ne correspond pas à l'adresse de résidence dans ces zones?

Résultats attendus: rapport technique qui répondra aux questions susmentionnées et une présentation des principaux résultats à l'équipe du PED et/ou aux employés de la Division de la démographie.

Qualités essentielles: capacité à manipuler des fichiers de micro-données volumineux, capacité à réaliser des analyses quantitatives descriptives, connaissance de SAS (ou capacité à l'apprendre rapidement), capacité à présenter des résultats de travaux de recherche par écrit et oralement.

Atouts: capacité à construire des modèles statistiques multidimensionnels et à interpréter les résultats, intérêt marqué pour les méthodes de mesure démographique.

Note: Le salaire sera établi en fonction des règles du Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada.